Паспорт безопасности
в соответствии с Постановление (EC) Номер 1907/2006 (REACH)
в соответствии с Постановление (EU) Номер 453/2010

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси и компании/предприятия

1.1. **Идентификаторы продукта**

Артикул-№. (производитель/поставщик): 3G050
Обозначение вещества или смеси: REESA PVC-Grund
diverse Farbtine

1.2. **Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются**

1.3. **Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности**

поставщик (изготовитель/импортер/смежный пользователь/дистрибьютор)

Suding & Soeken GmbH & Co. KG
Funkschneise 8 — Телефон: + 49 421 / 41002-0
28309 Bremen — Телефакс: + 49 421/ 451375

Справочно-информационный раздел:
Laboratory telephone: +49 421 41002-0
E-Mail: lacklabor@reesa.de

1.4. **Номер вызова в чрезвычайной ситуации**

Номер вызова в чрезвычайной ситуации: + 49 421 / 41002-0
Этот номер занят только в рабочее время.

Номер вызова в чрезвычайной ситуации GIZ-Nord: + 49 551/19240

РАЗДЕЛ 2: Воэможные опасности

2.1. **Определение класса вещества или смеси**

Классификация в соответствии с Положением 67/548 ЕЭС или Положением 1999/45 EC

Смесь классифицируется как опасная в соответствии с 1999/45/EC.

R10		Воспламеняющийся
Xn; R20/21	Вредный для здоровья	Опасен для здоровья при вдыхании и контакте с кожей.
Xi; R38	Раздражающий	Раздражает кожу.
N; R51-53	Опасен для окружающей среды	Токсично для водных организмов Долгосрочно может оказывать в водоемах вредное воздействие.

2.2. **Элементы маркировки**

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с Положениями EC или в соответствии с национальными законами.

Обозначение (67/548/ЕЭС или 1999/45/EC)

Xn Вредный для здоровья

N Опасен для окружающей среды

Указания на опасность

10	Воспламеняющийся
20/21	Опасен для здоровья при вдыхании и контакте с кожей.
38	Раздражает кожу.
51/53	Ядовит для водных организмов, может причинять вред водоёмам длительное время.

Казания по технике безопасности

26	При контакте с глазами тщательно промыть водой и проконсультироваться у доктора.
36/37	При работе носить соответствующую защитную одежду и перчатки.
38	При недостаточной вентиляции требуется защита дыхания.
51	Применять только в местах с хорошей вентиляцией.
61	Избегать попадания в окружающую среду. Узнать специнструкции из технического паспорта безопасности.
23	Не вдыхать пар.

содержит:

xylene

Особые обозначения определённых препаратов:

99 Содержит reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin). Могут вызывать аллергическую реакцию.

2.3. **Прочие опасности**

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.2. **Смеси**

Описание продукта / химические характеристики

Описание Polyvinylharz-Kombination

Опасные компоненты

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

EC-№. CAS-№ ИНДЕКС №.	Номер REACH Химическое обозначение Классификация	Вес % Замечание
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119486136-34-XXXX xylene Огнеоп. жидк. 3 H226 / Острая токс. 4 H332 / Острая токс. 4 H312 / Раздражает кожу. 2 H315	25 < 50
918-668-5 85536-17-0	01-2119455851-35 Огнеоп. жидк. 3 H226 / Опасно при вдыхании. 1 H304 / Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 H335 / Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 H336 / Хронически опасный для водных объектов. 2 H411	5 < 10
231-944-3 7779-90-0 030-011-00-6	01-2119485044-40-0001 trizinc bis(orthophosphate) Чрезвычайно опасный для водных объектов 1 H400 / Хронически опасный для водных объектов. 1 H410	2,5 < 5
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29-xxxx n-butyl acetate Огнеоп. жидк. 3 H226 / Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 H336	1 < 2,5
907-495-0	01-2119545463-35 hydrogenated castor oil Хронически опасный для водных объектов. 3 H412	1 < 2,5
500-033-5 25068-38-6 603-074-00-8	01-2119456619-26 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) Раздражает глаза. 2 H319 / Раздражает кожу. 2 H315 / Сенсибил. кожу 1 H317 / Хронически опасный для водных объектов. 2 H411	< 1
215-222-5 1314-13-2 030-013-00-7	01-2119463881-32-xxxx zinc oxide Чрезвычайно опасный для водных объектов 1 H400 / Хронически опасный для водных объектов. 1 H410	< 1

Классификация в соответствии с Положением 67/548 ЕЭС или Положением 1999/45 ЕС

EC-№. CAS-№ ИНДЕКС №.	Номер REACH Химическое обозначение Классификация	Вес % Замечание
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119486136-34-XXXX xylene R10 / Xn; R20/21 / Xi; R38	25 < 50
918-668-5 85536-17-0	01-2119455851-35 Lisungsmittelnaphtha (Erdil), leichte aromatische, Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert R10 / Xi; R37 / N; R51-53 / Xn; R65 / R66 / R67	5 < 10
231-944-3 7779-90-0 030-011-00-6	01-2119485044-40-0001 trizinc bis(orthophosphate) N; R50-53	2,5 < 5
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29-xxxx n-butyl acetate R10 / R66 / R67	1 < 2,5

907-495-0	01-2119545463-35 hydrogenated castor oil R52	1 < 2,5
500-033-5 25068-38-6 603-074-00-8	01-2119456619-26 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) Xi; R36/38 / R43 / N; R51-53	< 1
215-222-5 1314-13-2 030-013-00-7	01-2119463881-32-xxxx zinc oxide N; R50-53	< 1

Дополнительные указания
Поясняющий текст R-фраз (предупреждения о рисках) смотреть в главе 16.
Поясняющий текст H-фраз (предупреждения о рисках): смотреть в главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. **Описание мер по оказанию первой помощи**

Общие указания

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача. При потере сознания ничего не вводить через рот, уложить на бок и вызвать врача.

После вдыхания
Пострадавшего доставить на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. При неправильном дыхании или при отсутствии дыхания применить искусственное дыхание.

После контакта с кожей
Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло. Не применять растворители или разбавители.

После попадания в глаза
Осторожно промыть большим количеством воды в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

После глотания
При проглатывании прополоскать рот водой (только если поражённый находится в сознании). Немедленно обратиться за медицинской консультацией. Поражённого содержать в покое. Не вызывать тошноту.

4.2. **Важнейшие сиптомы или эффекты влияния проявляюшиеся незамедлитеьно или с задержкой**
При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

4.3. **Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обрашения**

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. **Огнегасящие средства**

Подходящие средства тушения
спиртоустойчивая пена, двуокись углерода, Порошок, аэрозольный туман, (вода)

По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения:
резкая струя воды

5.2. **Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**
При возгорании образуется густой черный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может нанести серьезный ущерб здоровью.

5.3. **Указания по пожаротушению**
Держать наготове аппарат для защиты органов дыхания. Охлаждать водой закрытые ёмкости, находящиеся вблизи от места возгорания. Не допускать попадание воды для тушения в канализацию, грунт или в водоёмы.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной утечке

6.1. **Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке**
Держать вдали от источников возгорания. Проветрить пораженное место. Не вдыхать пар.

6.2. **Меры по защите окружающей среды**
Не допукать попадания в канализацию и водоёмы. При загрязнении рек, озёр или сточных систем соответственно местному законодательству проинформировать уполномоченные ведомства.

6.3. **Методы и материал для задержания и очистки**

Выступивший материал обсыпать негорючим всасывающим средством (напр. песком, землей, вермикулитами, кизельгуром) и собрать в предназначенные для этого емкости для утилизации в соответствии с местными предписаниями (см. Главу 13). Провести повторную зачистку с очищающими средствами, без растворителей.

6.4. **Ссылка на другие разделы**

Соблюдать предписания техники безопасности (см. Главы 7 и 8).

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. **Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения**

Указания по безопасному обращению

Избегать образования огнеопасной и взрывоопасной концентрации паров в воздухе и превышения предельно допустимой концентрации на рабочем месте. Материал использовать только в местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали. Электрические приборы должны быть защищены в соответствии с принятым стандартом. Материал может приобрести электростатический заряд. Предусмотреть заземление для резервуаров, аппаратов, насосов и отсасывающих устройств. Рекомендуется ношение антистатической рабочей одежды включая обувь. Пол должен быть электрически проводимым. Держать вдали от источников нагрева, искр и открытого пламени. Использовать искробезопасный инструмент. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать пыль, частицы и аэрозольный туман при применении этого препарата. Не вдыхать абразивную пыль. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Индивидуальные средства защиты: смотри главу 8. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Всегда хранить в емкостях, изготовленных из такого же материала, что и оригинальные емкости. Соблюдать защитные предписания и предписания по технике безопасности.

Указания по защите от пожара и взрыва:

Пары тяжелее воздуха. Пары образовывают с воздухом врывоопасные смеси.

7.2. **Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости**

Требования к складским помещениям и емкостям

Хранение в соответствии с положением о безопасности труда на предприятии. Хранить ёмкость плотно закрытой. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание. Полы должны соответствовать "Руководящим указаниям по предотвращению опасности возгорания в результате статической электризации (BRG 132)".

Указания по совместному хранению

Держать вдали от сильно кислотных, щелочных и оксидирующих веществ.

Дальнейшие сведения по условиям хранению:

Учитывать указания на этикетке. Хранить в хорошо проветриваемых и сухих помещениях при температуре от 5 °C до 25 °C. Предохранять от жары и прямого солнечного излучения. Хранить ёмкость плотно закрытой. Удалить источники возгорания. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание.

7.3. **Специфические виды конечного использования**

Соблюдать технические условия. Соблюдать предписания инструкции по применению.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. **Контрольные параметры**

Предельные значения на рабочем месте:

n.a.

DNEL:

n-butyl acetate
ИНДЕКС №. 607-025-00-1 / EC-№. 204-658-1 / CAS-№ 123-86-4
DNEL Долговременность кожный (системный), Наемные работники: 7 mg/kg
DNEL Долговременность ингаляционный (системный), Наемные работники: 48 mg/m3
DNEL Долговременность оральный (повторно), Потребитель: 3,4 mg/kg
DNEL Долговременность кожный (системный), Потребитель: 3,4 mg/kg
DNEL Долговременность ингаляционный (системный), Потребитель: 12 mg/m3

/ EC-№. 918-668-5 / CAS-№ 85536-17-0
DNEL Долговременность кожный (местно), Наемные работники: 25 mg/kg
DNEL Долговременность ингаляционный (системный), Наемные работники: 100 mg/m3

DNEL Долговременность оральный (повторно), Потребитель: 11 mg/kg
DNEL Долговременность кожный (системный), Потребитель: 11 mg/kg
DNEL острая ингаляционный (системный), Потребитель: 32 mg/m3

xylene
ИНДЕКС №. 601-022-00-9 / EC-№. 215-535-7 / CAS-№ 1330-20-7
DNEL Долговременность кожный (системный), Наемные работники: 180 mg/kg
DNEL острая ингаляционный (местно), Наемные работники: 289 mg/m3
DNEL острая ингаляционный (системный), Наемные работники: 289 mg/m3
DNEL Долговременность ингаляционный (системный), Наемные работники: 77 mg/m3
DNEL Долговременность кожный (системный), Потребитель: 108 mg/kg
DNEL острая ингаляционный (местно), Потребитель: 174 mg/m3
DNEL острая ингаляционный (системный), Потребитель: 174 mg/m3
DNEL Долговременность ингаляционный (системный), Потребитель: 14,8 mg/m3

PNEC:

n-butyl acetate
ИНДЕКС №. 607-025-00-1 / EC-№. 204-658-1 / CAS-№ 123-86-4
PNEC водоемы, пресная вода: 0,18 mg/L
PNEC водоемы, морская вода: 0,018 mg/L
PNEC осадок, пресная вода: 0,981 mg/kg
PNEC осадок, морская вода: 0,0981 mg/kg
PNEC, Почва: 0,0903 mg/kg
PNEC очистная установка (STP): 35,6 mg/L

xylene
ИНДЕКС №. 601-022-00-9 / EC-№. 215-535-7 / CAS-№ 1330-20-7
PNEC водоемы, пресная вода: 0,327 mg/L
PNEC водоемы, морская вода: 0,327 mg/L
PNEC осадок, пресная вода: 12,46 mg/kg
PNEC осадок, морская вода: 12,46 mg/kg
PNEC, Почва: 2,31 mg/kg
PNEC очистная установка (STP): 6,58 mg/L

8.2. **Ограничение и контроль воздействия**

Позаботиться о хорошей вентиляции. Этого можно достичь с помощью местной или общей вытяжки. Если этого будет недостаточно, чтобы удерживать концентрацию аэрозоля и паров растворителя ниже предельно допустимой для рабочего места, необходимо носить подходящее средство защиты органов дыхания.

Ограничение и контроль экспозиции на рабочем месте

Защита органов дыхания

Если концентрация растворителя превышает предельно допустимую величину для рабочего места, то необходимо носить подходящее, официально допущенное средство защиты органов дыхания. Следует учитывать ограничения по времени ношения в соответствии с GefSoffV в сочетании с правилами использования устройств для защиты органов дыхания (BGR 190). Использовать противогазы только с CE-обозначением, включающим четырехзначный конрольный номер.

Защита рук

Для длительного и повторного обращения следует применять следующий материал для перчаток: - Nitrilkautschuk
Толщина материала перчаток > 0,4 mm ; Время проникновения (максимальная длительность ношения) > 480 min.
Соблюдать указания и информацию изготовителя защитных перчаток относительно их применения, хранения, ухода за ними и их замены. Время проникновения сквозь материал перчаток в зависимости от силы и длительности экспозиции. Рекомендуемые торговые марки по защитным перчаткам DIN EN 374
Защитные кремы могут помочь защитить участки кожи, подвергаемые воздействию вредных веществ. После произошедшего контакта их ни в коем случае нельзя применять.

Защита глаз

При опасности разбрызгивания носить закрытые защитные очки.

Защитная одежда

Носить антистатическую одежду из натурального волокна (хлопка) или из жаропрочного синтетического волокна.

Защитные мероприятия

После контактирования кожную поверхность тщательно очистить водой с мылом или использовать подходящее моющее средство.

Ограничение и контроль экспозиции окружающей среды

Не допукать попадания в канализацию и водоёмы. Смотри глава 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. **Информация об основных физических и химических свойствах**

Внешний вид:

Агрегатное состояние	жидкий
Цвет	siehe Etikett
Запах	arttypisch

Важная информация по безопасности		Единица	Метод	Замечание
Точка вспышки:	25	°C	DIN 53213	
Температура воспламенения в °C:	250	°C		
нижний предел взрываемости	1,1	% по объему		
Верхняя граница взрыва	7,0	% по объему		
Давление пара при 20 °C:	2,49	mbar		
Плотность при 20 °C:	1,41	g/cm3		
Растворимость в воде (g/L)	unlislich			
pH при 20 °C:	-			
Вязкость при °C	ISO 60s 8mm 20AC			
Тест на разделение растворителя (%)	< 3	%		
Содержание твёрдого тела (%):	61,33	Вес %		
содержание растворителя:				
Органические растворители:	39	Вес %		
Вода:	0	Вес %		

9.2. **Прочая информация:**

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. **Реакционная способность**

10.2. **Химическая стабильность**

Стабильно при применении рекомендованых предписаний по хранению и обращению. Дополнительная информация о правильном хранении: см. Главу 7.

10.3. **Возможность опасных реакций**

Держать вдали от сильных кислот, сильных щелочей и сильных окислителей, чтобы защитить от экзотермической реакции.

10.4. **Недопустимые условия**

Из-за высоких температур могут образоваться опасные продукты разложения.

10.5. **Несовместимые материалы**

10.6. **Опасные продукты разложения**

Из-за высоких температур могут образоваться опасные продукты разложения, например.: двуокись углерода, окись углерода, дым, оксид азота.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Какие-либо данные о самом препарате отсутствуют.

11.1. **Информация о токсикологическом воздействии**

Острая токсичность

Не представлены токсилогические данные.

Раздражение и разъедающее действие

Не представлены токсилогические данные.

Сенсибилизация:

Не представлены токсилогические данные.

Специфическая токсичность для затронутого органа

Не представлены токсилогические данные.

Опасно при вдыхании

Не представлены токсилогические данные.

Практический опыт/человеческий опыт

Прочие наблюдения:
Вдыхание компонентов растворителей в концентрации, превышающей значение предельно допустимой концентрации на рабочем месте, может причинить ущерб здоровью, как, напр., раздражение слизистых оболочек и органов дыхания, поражение печени, почек и центральной нервной системы. Признаками этого являются: головные боли, головокружение, усталость, мышечная слабость, оцепенелость, в тяжелых случаях: бессознательность.
Растворители могут в результате всасывания через кожу вызывать некоторые из вышеприведенных эффектов.
Продолжительный и повторяющийся контакт с продуктом ведет к обезжириванию кожи и может вызывать неаллергические контактные заболевания кожи (контактный дерматит) и/или всасывание вредных веществ. Брызги могут привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям.

Обобщенная оценка канцерогенных, мутагенных свойств и способности нарушать репродуктивную функцию

Вещества, содержащиеся в этой смеси, не отвечают критериям для их отнесения к канцерогенным, мутагенным и нарушающим репродуктивную функцию категорий 1 или 2. в соответствии с 67/548/ЕЭС.

Препарат был испытан по традиционной методике согласно Директиве (1999/45/EC) по препаратам и отнесен к определенному классу токсикологической опасности. Подробнее см. Главу 2 и 15.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

общий анализ
Нет никаких данных о самом препарате.
Не допукать попадания в канализацию и водоёмы.

12.1. **Токсичность**
Не представлены токсилогические данные.

12.2. **Сведения об элиминировании**
Не представлены токсилогические данные.

12.3. **Биоаккумуляционный потенциал**
Не представлены токсилогические данные.

12.4. **Подвижность в почве**
Не представлены токсилогические данные.

12.5. **Результат определения свойств PTB (постоянное биоаккумилирование и токсичность)**

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6. **Другие вредные последствия**

Препарат был испытан в соответствии с традиционной методикой согласно Директиве (1999/45/EC) по препаратам и отнесен к определенному классу токсикологической опасности. Подробнее см. Главу 2 и 15.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1. **Технология обработки отходов**

Профессиональная утилизация / Продукт
Рекомендация
Не допукать попадания в канализацию и водоёмы. Отходы и контейнеры требуется удалить особым образом. Утилизация отходов согласно EC-директивам 75/442/ЕЭС и 91/689/ЕЭС по отходам и опасным отходам каждый раз в актуальной редакции.

Контрольный список для кодировки/маркировки отходов согласно EAKV

080111	Отходы от красок и лаков, содерÖащие органические растворители или другие оßасные вещества

упаковка
Рекомендация
Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованны. Не очищенная надлежащим образом бочкотара является специальными отходами.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

14.1. **UN-Номер**

1263

14.2. **Общепринятое транспортировочное обозначение OOH**

Сухопутный трансорт (ADR/RID):	FARBE
Морская доставка (IMDG):	PAINT
Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR):	Paint

14.3. **Классы транспортных рисков**

3

14.4. **Группа упаковки**

III

14.5. **Опасности для окружающей среды**

Сухопутный трансорт (ADR/RID) ?????? ??? ?????????? ?????

Marine pollutant p / Kohlenwasserstoffe C9

14.6. **Особые меры предосторожности для пользователя**

Перевозить всегда в закрытых, установленных вертикально, надежных емкостях. Убедиться в том, что лица, которые перевозят продукт, знают, что делать в случае аварии или разлива продукта.
Указания по безопасному обращению: смотри разделы 6 - 8

дальнейшие сведения

Сухопутный трансорт (ADR/RID)

код ограничения на перевозку в туннелях D/E
SONDERVORSCHRIFT 640E

Морская доставка (IMDG)

EmS-Номер F-E, S-E

14.7. **Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code**

непригодный

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информаци

15.1. **Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси**

Предписания EC

Данные по директиве 1999/13/EC об ограничении эмиссии летучих органических соединений (VOC-RL)

Показатель летучих органических соединений (в g/L) ISO 11890-2: 546
Показатель летучих органических соединений (в g/L) ASTM D 2369: 546

Национальные предписания

Указания по ограничениям заниматься профессиональной деятельностью

Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии законом об охране материнства (92/85/EWG).
Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодёжи (94/33/EC).

Прочие предписания, ограничения и постановления

15.2. **Оценка безопасности веществ**

Оценка безопасности вещества была проведена в этом препарате для следующих веществ:

EC-№. CAS-№	Химическое обозначение	Номер REACH
500-033-5 25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)	01-2119456619-26
215-535-7 1330-20-7	xylene	01-2119486136-34-XXXX
204-658-1 123-86-4	n-butyl acetate	01-2119485493-29-xxxx
907-495-0	hydrogenated castor oil	01-2119545463-35
918-668-5 85536-17-0	Lisungsmittelnaphtha (Erdil), leichte aromatische, Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert	01-2119455851-35

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Текст фраз риска и опасности (номер и полный текст):

Огнеоп. жидк. 3 / H226	легковоспламеняющиеся жидкие вещества	Жидкость и пар способны воспламеняться.
Острая токс. 4 / H332	Острая токсичность (ингаляционный)	Наносит вред при вдыхании
Острая токс. 4 / H312	Острая токсичность (кожный)	Наносит вред при контакте с кожей

Раздражает кожу. 2 / H315	химический ожог/раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи.
Опасно при вдыхании. 1 / H304	Опасно при вдыхании	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 / H335	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	Может вызывать раздражение дыхательных путей
Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 / H336	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	Может вызывать сонливость и головокружение
Хронически опасный для водных объектов. 2 / H411	Опасный для водоемов	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Чрезвычайно опасный для водных объектов 1 / H400	Опасный для водоемов	Весьма токсично для водных организмов
Хронически опасный для водных объектов. 1 / H410	Опасный для водоемов	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Хронически опасный для водных объектов. 3 / H412	Опасный для водоемов	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
Раздражает глаза. 2 / H319	Тяжелое повреждение/раздражение глаз	Вызывает серьезное раздражение глаз
Сенсибил. кожу 1 / H317	Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
Xi; R36/38	Раздражающий	Раздражает глаза и кожу.
R43		Возможна сенсибилизация путем кожного контакта.
N; R51-53	Опасен для окружающей среды	Токсично для водных организмов Долгосрочно может оказывать в водоемах вредное воздействие.
R10		Воспламеняющийся
Xn; R20/21	Вредный для здоровья	Опасен для здоровья при вдыхании и контакте с кожей.
Xi; R38	Раздражающий	Раздражает кожу.
R66		Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию.
R67		Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.
N; R50-53	Опасен для окружающей среды	Весьма токсично для водных организмов Долгосрочно может оказывать в водоемах вредное воздействие.
R52		Вредно для водных организмов
Xi; R37	Раздражающий	Раздражает дыхательные органы.
Xn; R65	Вредный для здоровья	Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.

дальнейшие сведения

Информация в этом паспорте безопасности соответствует нашим современным знаниям как национальным так и европейским правилам. Продукт не может без письменного разрешения применяться для каких-то других целей, отличных от названной в Главе 1. Задача пользователя состоит в том, чтобы предпринять все необходимые меры для того, чтобы выполнить все требования, установленные местными правилами и законами. Данные в данном паспорте безопасности описывают требования по безопасности для нашего продукта и не являются гарантией свойств продукта.

Дополнение

В настоящее время отсутствуют достаточные данные / информация по видам воздействия препарата на человека, поэтому оценка препарата не может быть проведена.